

ABSTRAK

Tugas akhir ini merupakan hasil dari analisis dan observasi yang penulis lakukan terhadap sistem informasi yang sedang berjalan dan hasil perancangan yang baru pada pengelolaan data tiket pada Taman Edukasi Metro. Kondisi saat ini pada Taman Edukasi Metro adalah proses pendataan tiket, pembuatan laporan tiket masih konvensional, sehingga menyulitkan admin untuk melakukan pendataan dan laporan. Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang aplikasi pengelolaan data tiket, merancang penyimpanan dan pencarian data tiket menjadi terkomputerisasi, pembuatan laporan data pertiketian akan menjadi tepat waktu. Penelitian ini menghasilkan rancangan *database* yaitu tabel login, tabel tiket, tabel paket tiket, tabel menu, tabel paket makanan.

Rancangan antar muka input dan output yaitu tampilan login, tampilan menu utama, tampilan input data tiket, tampilan input data paket tiket, tampilan input data menu dan paket makanan serta tampilan laporan data tiket berdasarkan per bulan. Dengan adanya rancangan aplikasi pengelolaan data tiket ini diharapkan proses pendataan tiket, paket tiket, pendataan menu, dan pendataan paket makanan yang menjadi lebih mudah karena sistem pengelolaan data tiket telah terkomputerisasi. Penyimpanan dan pencarian data tiket menjadi lebih cepat karena telah menggunakan basis data yang terstruktur, Pembuatan laporan data tiket per bulan menjadi lebih tepat waktu karena telah menggunakan aplikasi laporan.

Kunci: Aplikasi pengelolaan data, Pertiketian, Taman Edukasi Metro, *Java SE, Netbeans 6.5.1, Jasper Report, Xampp, MySQL.*